



DIRECTIONS HYDRAULIQUES ASSISTÉES

Principe de fonctionnement:

Une centrale électro-hydraulique alimente un dispositif de direction rotatif, centre ouvert, comportant un clapet anti-retour et un limiteur de pression. Le débit de la centrale est ajustable, selon le modèle et la vitesse désirés, au pilote ou au tiller.

Composition de l'ensemble:

- > 1 dispositif de rotation (ORBITROL), dont la cylindrée est adaptée au type de vérin
- > 1 clapet anti-retour sur circuit
- > 2 vannes d'isolement
- > 1 centrale électro-hydraulique équipée d'un filtre de retour, manomètre limiteur de débit et pression (débit à préciser suivant le type de vérin)
- > 1 tiller

Circuit hydraulique Circuit électrique

- P : Pression
- T : Retour réservoir
- A : Circuit vérin
- B : Circuit vérin

